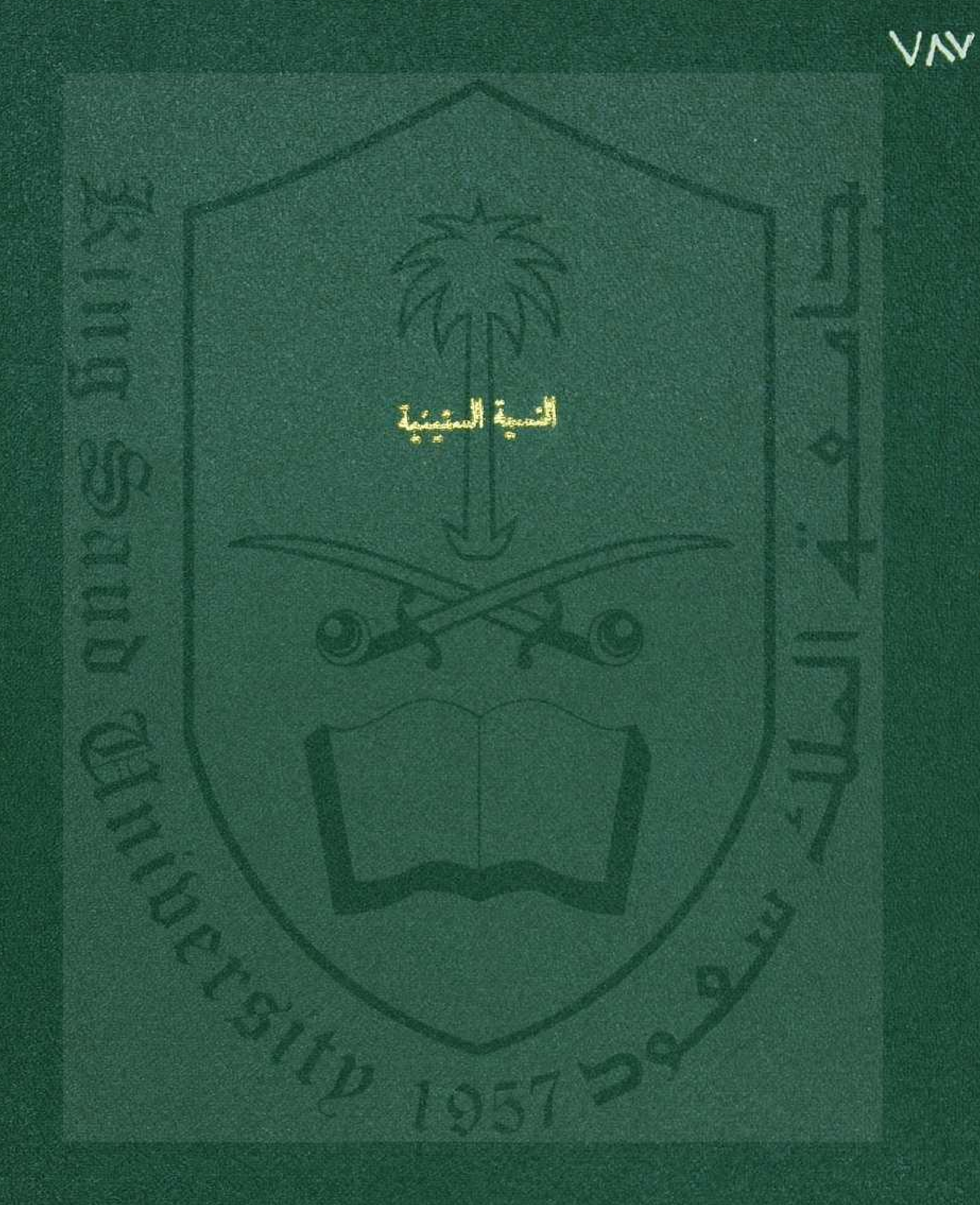


النسبة السنينية

٥٢٠
ن ٥ ن

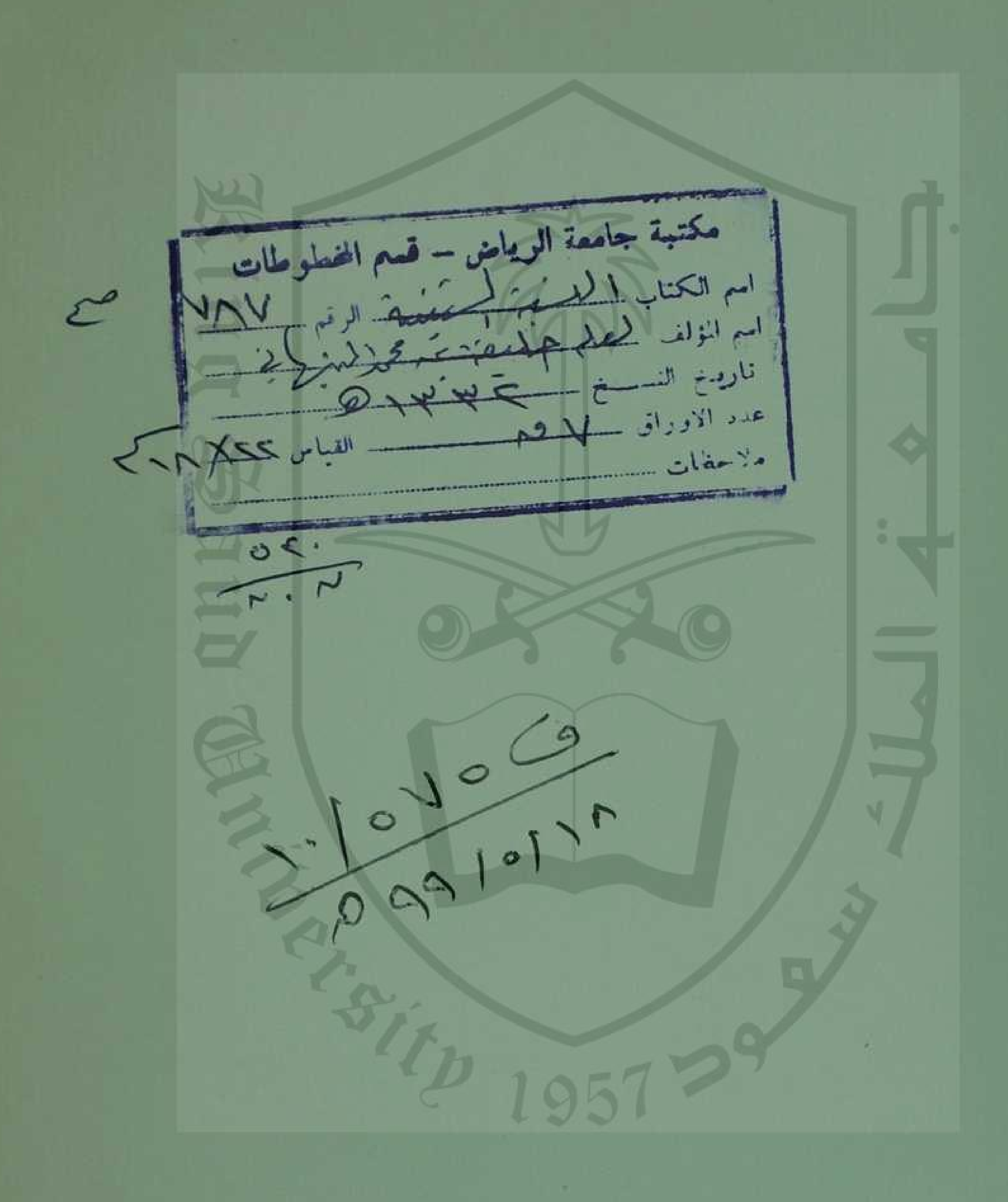
النسبة الستينية للأعمال الفلكية، لعله تأليف خليفة بن حمد النبهاني (كان حيا قبل ١٣٥٠هـ). بخط محمد علي ابن محمد عبد الباري رضوان سنة ١٣٣٧هـ.

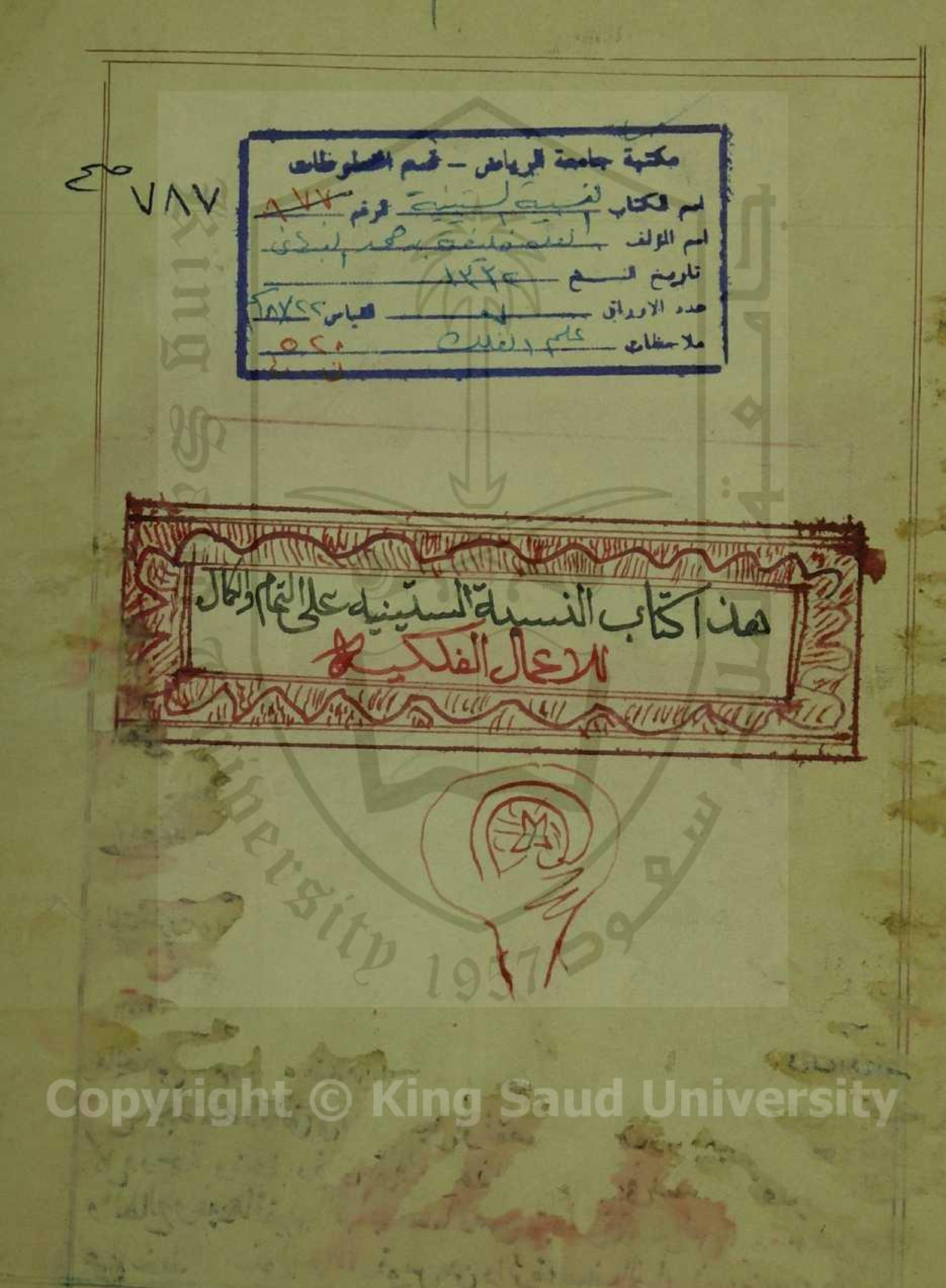
٧٨٧ ٧ ق جداول ٢٢×١٨ سم

نسخة حسنة، بها آثار بلل، مجدولة بالحمرة.

معجم المؤلفين ٤ : ١٠٨

١- الفلك أ- النبهاني، خليفة بن حمد - كان حيا قبل سنة ١٣٥٠هـ ب- الناسخ ج- تاريخ النسخ.





هذا كتاب النسبة الستينية على التمام والكمال
للأعمال الفلكية

٢

العدد	ا	ب	ح	د	ه	و	ر	ح	ط	ی
ا ب	ا ب	ب د	ح و	د ح	ه ی	و س	ر ند	ح نو	ط ع	ی ک
ح د	ح د	و ع	ط س	س نو	نه ک	یح کد	کا کح	کد لس	کو لو	ل م
ه و	ه و	ی س	نه ع	ک کد	که ل	ل لو	له مس	م مح	مه ند	ن ع
ز ح	ز ح	ند نو	کا کد	کح لس	له م	مب مح	مط نو	نو د	ح س	ی ک
ط ی	ط ی	یح کو	کز ل	لو م	مه ن	ند ع	ح ی	س ک	کا ل	ل م
[illegible]	ما س	کس کد	لح لو	مد مح	نه ع	[illegible]	ر کد	لح لو	لط مح	ن ع
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

٣

العدد	ا	ب	ح	د	ه	و	ر	ح	ط	ی
لا لس	[illegible]	د	لح لو	د ح	له م	ه س	لو خد	ح نو	لط مح	ی ک
لح لد	لح لد	و ع	لط مس	س نو	مه ن	یح کد	[illegible]	کد لس	نز و	ل م
له لو	له لو	ی س	مه مح	ک کد	نه ع	ل لو	ه س	م مح	نه کد	ن ع
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك
ا ب	ح يا الب	ح س ح الد	ح يح الو	ح يد الح	ح يه ل	ح يو لب	ح يز الد	ح يح لو	ح يط لح	ح ك م
ج د	لح ح مب	لو ح مح	لط ح ب	مب ح نو	ح مه ا يح	ح مح ا د	ح نا ا ح	ح ند ا س	ح نز ا لو	ا ح ك
ه و	ح نه ا و	ا ح س	ا ه مح	ا ى الد	يه ل	ك لو	اله مب	ل ا يح	له ا ند	ا م ب ح
ز ح	ير الح	الد لو	لا هد	لح ا نب	ا مه ب ح	ا ف ب يح	ا نط ب لو	ب و الد	ب يح لب	ب ك ب م
ط ى	ا لط ب ا ن	مح ح	ا فر ى ى	ب و ك	يه ل	الد م	لح ب ن	ب هب ح ح	ب نا ح ى	ح ح ك
يا يب	ب ا س	س الد	لح لو	ب يد ب مح	ب مه ح ح	ب نو ح س	ح ر الد	مح لو	الط ح مح	ح م د ح
يج يد	الح ب لد	لو مح	ب مط ح ب	ح ب لو	يه ل	لح ح مد	ما ح نح	ح ند د س	د ر الو	ك د م
يه يو	مه ب نو	ح ح س	به لح	ل هد	ح مه د ح	د ح لو	د يه لب	ل د مح	د مه ه د	ه ح ك
يز يح	ح ر يح	الد الو	ما ح ند	يح د س	يه ل	لب د مح	د مط ه و	ه و الد	الح ه مس	ه م و ح
يط ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ك
لا لب	ه ما ه ن	و س الد	و مح نو	ر يد لح	ر مه ح ح	ح نو لب	ح مر ط د	ط يح ى لو	ط لط ى ح	ى ك ى م
لج لد	و ح يد	لو و يح	ر ط الب	مس ر نو	يه ل	ح يح ط د	كا لح	ط ند ى س	الو ى مو	يا ح ك
له لو	اله لو	ر ح س	له رح	ح ى الد	ح مه ط ح	ك لو	ط نه ى س	ل ى لح	يا ه س الد	يا م ح
لز لح	مر نح	الد ولو	ح ا يد	لح ح س	ط يه ل	ط س ى ح	الط ى مو	يا و الد	يا يح س ب	ك س م
لط م	ر ط ك	ر مح ح ح	الو م	ط و ك	ط مه ى ح	الد م	يا ح ك	يا ص س ح	كا م	يح ح ك
ما مب	لا هب	س الد	ح نح ط و	لد ط يح	يه ل	ى نو يا س	لو يا ند	يح لو	س لط يح يح	يح م يد ح
مج مد	ر نح ح د	لو ح مح	نط لب	ى ب نو	ى مه يا ح	لح يا مد	س يا لح	س ند يح س	لو يح نو	ك يد م
مه مو	يه الو	ص ح س	مه ط نح	ل مد	يه ل	س ح لو	س مه يح لب	ل يح	يد يه يد	ح ك

عدد	كا	الب	الج	البد	اله	الو	الز	الح	الط	ل
ا	٤ كا ٤ مب	٤ الب ٤ مد	٤ الج هو	٤ الد مح	٤ اله ٤ ن	٤ الو ٤ س	٤ الز ٤ ند	٤ الح ٤ نو	٤ الط ٤ نح	٤ ل ١ ٤
ب	١ ج الد	١ و لج	١ ط س	١ الب لو	١ اله ١ م	١ لج ١ مد	١ كا مح	١ الد ١ نب	١ الز ١ نو	١ ل ب ٤
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد	كا	الب	الج	الد	اله	الو	الز	الح	الط	ل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]


العلامة
لا
لب
لج
لد
له
لو
لز
لح
لط
م

العدد	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
ا ب	ج ما / ا الس	ج مب / ا الد	ج مج / ا الو	ج مد / ا الح	ج مه / ا ل	ج مو / ا الس	ج مز / ا الد	ج مح / ا لو	ج مط / ا لح	ج ن / ا م
ج د	ب ح / ب مد	ب و / ب مح	ب ط / ب نب	ب س / ب نو	ب له / ح	ب مح / ح د	ب كا / ح ح	ب الد / ح س	ب الو / ح يو	ب ل / ح ك
ه و	ح اله / د و	ح ل / د س	ح له / د مح	ح م / د الد	ح مه / د ل	ح ن / د لو	ح نه / د مب	ح ح / د مح	د ه / نه	د ى / ه ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد	ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
لا لب	كا نا / كا س	كا مب / الد	الدمج / الدنو	الدمد / لح	الح له / الد مح	الح مو / الد لب	الد مز / اله د	الدمح / اله لو	اله مط / الوح	اله ن / الو م
لج لد	الس مح / لح يد	الح و / الح مح	لح نط / الد سب	الد ب / الدنو	مه / اله ل	اله مح / الو د	اله نا / الوح	الو اله / الر س	الرمو / لح له	الر ل / لح ك / الط ى
له	لح نه / [illegible]	الدل / [illegible]	اله ه / [illegible]	اله م / [illegible]	الو نه / [illegible]	الو ن / [illegible]	الر اله / [illegible]	لح ح / [illegible]	لح / الط اله	ل ح / [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	نا	نب	نج	ند	نه	نو	نز	نح	نط	س
ا ب	ع نا ا مب	ع نب ا مه	ع نج ا مو	ع ند ا نج	ع نه ا ن	ع نو ا نب	ع نز ا ند	ع نح ا نو	ع نط ا نج	ع ع
ج د	ب لب ج الد	ب لو ج نج	ب لط ج لب	ب مب ج لو	ب مه ج م	ب مح ج مد	ب نا ج مح	ب ند ج نب	ب لز ج نو	ج ع د ع
ه و	د له ه بو	د ک ه س	د له ه مح	د له ه الد	د له ه ل	د م ه لو	د مه ه مب	د ن ه مح	د نه ه ند	ه ع و ع
ز ح	ه نز و مح	و د و نو	و نا و د	و نج و رس	و اله و ک	و لب و مح	و لط و لو	و مو ر مد	و مج ر نب	ر ع ح ع
ط ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	نا	نب	نج	ند	نه	نو	نز	نح	نط	س
لا لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول يعلم منه جنس المضروب فيه

جنس المضروب

	ثالث	ثاني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني	ثوالث	روابع
ثالث	رس	مس	روابع	ثالث	ثالث	مرفوع	درج	دقائق
ثاني	مس	روابع	ثالث	ثاني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني
مرفوع	روابع	ثالث	ثاني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني	ثوالث
درج	ثالث	ثاني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني	ثوالث	روابع
دقائق	ثاني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني	ثوالث	روابع	مس
ثواني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني	ثوالث	روابع	مس	دس
ثوالث	درج	دقائق	ثواني	ثوالث	روابع	مس	س	سوابع

حاصل الضرب

جنس المقسوم عليه

مقسوم

	ثالث	ثاني	مرفوع	درج	دقائق	ثواني	ثوالث	روابع
ثالث	درج	مرفوع	ثاني	ثالث	روابع	مس	دس	سابع
ثاني	دقائق	درج	مرفوع	ثاني	ثالث	روابع	مس	سوادس
مرفوع	ثواني	دقائق	درج	مرفوع	ثاني	ثالث	روابع	مس
درج	ثوالث	ثواني	دقائق	درج	مرفوع	ثاني	ثالث	روابع
دقائق	روابع	ثوالث	ثواني	دقائق	درج	مرفوع	ثاني	ثالث
ثواني	مس	روابع	ثوالث	ثواني	دقائق	درج	مرفوع	ثاني
ثوالث	دس	مس	روابع	ثوالث	ثواني	دقائق	درج	مرفوع
روابع	سوابع	سوادس	مس	روابع	ثوالث	ثواني	دقائق	درج

خارج القسمة

بحمد الله تعالى قد تمت هذه النسخة على يد اصلح العفاة محمد علي ابن محمد عبد الباري رضوه في ٦ جمادى الثاني سنة ١٣٣٧ هجرية